



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

SISTEMA DE DEFENSA PARA UNA RED
CON HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
INGENIERO EN COMPUTACIÓN

PRESENTA:

LISANDRO PABLO OLIVARES

DIRECTORA DE TESIS:

M.C. MARÍA JAQUELINA LÓPEZ BARRIENTOS



CIUDAD UNIVERSITARIA

2010

AGRADECIMIENTOS

A mis padres y hermanos

Porque gracias a su cariño y apoyo he llegado a realizar uno de mis más grandes anhelos, concluir mis estudios profesionales. Este es el legado más grande que pudiera recibir y por lo cual les viviré eternamente agradecido.

Con amor.

A mis amigos

Que constantemente estuvieron presentes para apoyarme durante las largas jornadas de trabajo y por esos momentos tan divertidos que hemos disfrutado juntos.

A mi directora de tesis, M.C. Ma. Jaquelina López Barrientos

Por el gran apoyo y profesionalismo para la realización del presente trabajo, muchas gracias por sus observaciones, comentarios y sugerencias.